



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M500466 U

(45)公告日：中華民國 104 (2015) 年 05 月 11 日

(21)申請案號：104202543

(22)申請日：中華民國 104 (2015) 年 02 月 13 日

(51)Int. Cl. : A41D1/00 (2006.01)

(71)申請人：許德億(中華民國) (TW)

桃園市桃園區江南二街 10 號

(72)新型創作人：許德億 (TW)

(74)代理人：洪堯順；侯德銘

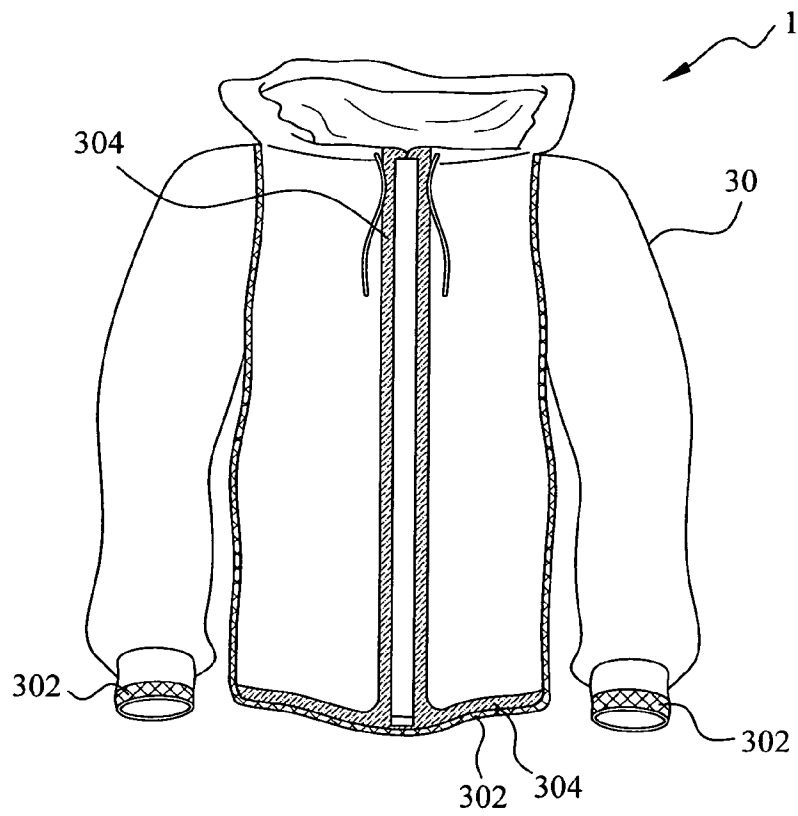
申請專利範圍項數：18 項 圖式數：10 共 27 頁

(54)名稱

亮光服裝

(57)摘要

本新型提供一種亮光服裝，其包含服裝本體；以及反光膜體，反光膜體形成於服裝本體上，反光膜體係至少由玻璃珠層、反射層及聚合層所構成，其中服裝本體的形態包括但不限定為衣服或褲子。其中，衣服或褲子都可採用防水/透氣/保暖/排汗/防汗/防風之材質，藉以讓穿著該衣褲的使用者可獲致舒適之效果。再者，於反光膜體上尚可設置夜光條與發光條；且反光膜體本身亦可混和有夜光粉末。故當光線照射於反光膜體時，服裝會產生極佳的反光效果；在沒有光線時，服裝會產生明顯的夜光效果。當使用者想再讓服裝自動發光時，只要開啟發光條的電源控制器的開關，服裝即會自動發光或閃光。換句話說，本新型的亮光服裝將同時兼具反光、夜光以及發光的效果。



1 . . . 亮光服裝

30 . . . 衣服

302 . . . 夜光條

304 . . . 發光條

第三A圖

新型摘要

※ 申請案號：104 20547

※ 申請日：104. 2. 13

※ IPC 分類：A41D 1/00 (2006.01)

【新型名稱】 亮光服裝（中文/英文）

【中文】

本新型提供一種亮光服裝，其包含服裝本體；以及反光膜體，反光膜體形成於服裝本體上，反光膜體係至少由玻璃珠層、反射層及聚合層所構成，其中服裝本體的形態包括但不限定為衣服或褲子。其中，衣服或褲子都可採用防水/透氣/保暖/排汗/防汗/防風之材質，藉以讓穿著該衣褲的使用者可獲致舒適之效果。再者，於反光膜體上尚可設置夜光條與發光條；且反光膜體本身亦可混和有夜光粉末。故當光線照射於反光膜體時，服裝會產生極佳的反光效果；在沒有光線時，服裝會產生明顯的夜光效果。當使用者想再讓服裝自動發光時，只要開啓發光條的電源控制器的開關，服裝即會自動發光或閃光。換句話說，本新型的亮光服裝將同時兼具反光、夜光以及發光的效果。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第（ 三 A ）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

1 亮光服裝

3 0 衣服

3 0 2 夜光條

3 0 4 發光條

新型專利說明書

【**新型名稱**】 亮光服裝（中文/英文）

【**技術領域**】

【0001】 本新型係關於一種服裝，特別係關於一種具有反光/夜光/閃光效果的服裝。

【**先前技術**】

【0002】 夜晚及下雨天光線昏暗時，常看不清楚前方有什麼物體，對於汽車駕駛及機車騎士、行人、運動者、值勤的軍警的生命都是極大的壓力及威脅，其經常在警示不足的情況下發生意外。爲了要降低意外的發生，於是需要提高遠距與即早警示的作用。

【0003】 習知的警示設計大都爲貼上螢光條或反光條，但此螢光條或反光條的警示效果不佳，而且若再沒有光線時，螢光條或反光條將不能派上用場。

【0004】 如何提供一種讓穿著者的服裝在燈光打在其上時，縱使是白天也能有極佳的反光效果；同時，在沒有光線時也能提供充足的警示亮光。

【0005】 有鑑於此，提供一種可讓使用者在穿著服裝的同時，還能提供明顯的反光效果、夜光效果、發光效果，即是本領域相關人員所極力企求的。

【**新型內容**】

【0006】 本新型之一目的，在於提供一種亮光服裝。

【0007】 爲了達成上述目的，本新型提供一種亮光服裝，其包含服裝本體；以及反光膜體，其中反光膜體形成於服裝本體上，反光膜體係至少由玻璃珠層、反射層及聚合層所構成。

【0008】 本新型之另一目的，在於提供一種亮光服裝。

【0009】 爲了達成上述另一目的，本新型提供一種亮光服裝，其包含服裝本體；以及夜光膜體，其中夜光膜體形成於服裝本體上，藉由夜光膜體以使亮光服裝具備夜光之效果。

【圖式簡單說明】

第一圖係爲亮光服裝的結構示意圖；

第二圖係爲反光膜體的結構示意圖；

第三 A 圖、第三 B 圖係爲本新型的一實施例；

第四 A 圖、第四 B 圖係爲本新型透過遙控器或智慧型手機以遙控電源控制器的一實施例；

第五 A 圖、第五 B 圖係爲本新型的另一實施例；

第六 A 圖、第六 B 圖係爲本新型透過遙控器或智慧型手機以遙控電源控制器的另一實施例；

第七圖係爲亮光服裝的另一結構示意圖；

第八圖係爲使用者穿著亮光服裝的一反光示意圖；

第九圖係爲使用者穿著亮光服裝的一夜光示意圖；以及

第十圖係爲使用者穿著亮光服裝的一發光示意圖。

【實施方式】

【0010】 以下將透過實施例來解釋本新型內容，其係關於一種亮光服裝。然而，本新型之實施例並非用以限制實施本新型之任何特定的環境、應用或特殊表現方式。因此，關於實施例之說明僅爲闡釋本新型之目的，而非用以限制本新型。需說明者，以下實施例及圖式中，與本新型非直接相關之元件均已省略而未繪示；且爲求簡易瞭解起見，各元件間之尺寸關係並非依照實際比例繪示出。

【0011】 如第一圖所示，為本新型亮光服裝 1 的結構示意圖，其中，服裝本體 10 可為衣服或褲子。

【0012】 衣服包括但不限定為長袖/短袖/無袖背心/有帽/無帽/立領/圓領/V 領型態的 T 恤、背心、西裝、襯衫、內衣、雨衣、外套/運動型態的衣服。

【0013】 褲子則包括但不限定為長褲/短褲/內褲/有拉鍊/無拉鍊/西褲/雨褲/運動型態的褲子。

【0014】 其中，衣服或褲子都可採用防水/透氣/保暖/排汗/防汗/防風之材質，藉以讓穿著該衣褲的使用者可獲致舒適之效果。

【0015】 在本結構示意圖中，亮光服裝 1 包含服裝本體 10 以及反光膜體 12，其中反光膜體 12 係形成於服裝本體 10 上。

【0016】 需說明的是，反光膜體 12 係一種具有極佳反光效果的膜體材料。

【0017】 值得一提的是，反光膜體 12 內亦可依實際所需，而再去混合夜光膜體（圖未繪示）。更詳細地說，也就是在反光膜體 12 內再增加具有夜光效果的膜體，藉以讓亮光服裝 1 除具備反光效果外，尚輔以夜光效果，以達成亮光服裝 1 的多樣性效果變化。

【0018】 請參見第二圖，針對反光膜體 12 部分，更詳細地說，反光膜體 12 係至少由玻璃珠層 122、反射層 124 及聚合層 126 所構成，其反光原理係藉由將光線逆反射回光源發射處，藉以獲得極佳的反光效果。

【0019】 故，當光線打在亮光服裝 1 時，其產生之反光效果，將予週遭人感覺其在發亮一般。

【0020】 而本新型的亮光服裝 1 便係在此基礎上去做實施態樣的變化。

【0021】 其中一種實施態樣便是在此亮光服裝 1 上再去增

設夜光條，其中夜光條係設置於反光膜體 12 上。

【0022】 需說明的是，所增設的夜光裝置包括但不限定為夜光條，其他形狀之具夜光的裝置亦是本新型所包含主張的範圍。

【0023】 由於夜光條本身具有吸光、蓄光的性質，故亮光服裝 1 添加上夜光條後，即使穿著亮光服裝 1 之使用者身處在沒有光線的地方，也將予人感覺衣服在發亮的效果。

【0024】 茲針對夜光條與第一圖說明中所述及的夜光膜體作說明，由於夜光條或夜光膜體具有極佳的吸光與蓄光效果。在接受紫外線、太陽光或普通燈光照射後，通過吸光、蓄光，將使其在黑暗的環境中具有一定的發光性能。

【0025】 換句話說，夜光條或夜光膜體通過吸收各種自然光或人造光，實現於黑暗狀態下的自發光功能。

【0026】 另一種實施態樣則可在亮光服裝 1 上增設發光條與電源控制器，有別於夜光條係本身材質具備夜光之效果，發光條則必須透過電源(或太陽能蓄電)供電以主動發光，至於發光條亦是設置於反光膜體 12 上。

【0027】 需說明的是，所增設的發光裝置包括但不限定為發光條，其他形狀之具發光的裝置亦是本新型所包含主張的範圍。

【0028】 更白話的說，發光條可舉例為 LED 燈條(或不限其他型態之發光裝置)，透過在亮光服裝 1 上設置 LED 燈條以及電源控制器，將可允許使用者對光線作更多的變化，透過控制電源控制器將可調整發光條的開/關、亮度強弱(或閃光快慢)以及顏色變化。

【0029】 或者將上述兩者實施態樣結合起來，形成第三種實施態樣，亦即在亮光服裝 1 上除了設置夜光條外亦設置發光條，夜光條與發光條皆係設置於反光膜體 12 上，但發光條的設置位置不重疊於夜光條之上。

【0030】 至於夜光條與發光條在整體亮光服裝 1 上的裝設

位置，本新型並無特別限定，其裝設位置端視實際製造所需而可自由設計。如此，此實施態樣將使本新型的亮光服裝 1 同時具備反光、夜光以及發光的效果。

【0031】 值得一提的是，對於發光條的開/關、光亮變化控制方面，使用者除了可直接在電源控制器上進行控制外，本新型尚提供遙控的方式以供使用者控制電源控制器。

【0032】 例如，使用者透過遙控器以遙控電源控制器；或是透過智慧型手機與電源控制器作藍芽/wifi 配對，藉以控制電源控制器，以達成對發光條的開/關、亮度強弱(或閃光快慢)、顏色變化控制。

【0033】 更詳細地說，遙控器的控制模式包括但不限定為紅外線控制、RF 訊號控制亦或腦波控制。

【0034】 如第三 A、三 B 圖所示，係亮光服裝 1 的一實施例。其中，第三 A 圖係繪示正面視角的亮光服裝 1；第三 B 圖係繪示側面視角的亮光服裝 1。其中，本實施例係以衣服 30 做為服裝本體的實施例。

【0035】 請合併參閱第一圖，亮光服裝 1 包含衣服 30 以及反光膜體（圖未繪示），而反光膜體係形成於衣服 30 上。

【0036】 在本實施例中，反光膜體係由玻璃珠層、反射層以及聚合層所構成，其透過將光線逆反射回光源發射處，藉以獲得極佳的反光效果。由於本實施例的衣服 30 上形成有此反光膜體，故光線照射在衣服 30 上時會有很明顯的反光效果。

【0037】 爲了讓穿著效果能更具體表現，係繪製使用者 80 實際穿著之態樣實施例。如第八圖所示，當使用者 80 於夜晚穿著亮光服裝 1（含衣服與褲子）走在馬路上時，若汽車車燈打在其上時將會產生明顯的反光效果，其效果就如同亮光服裝 1 本身在發光般。

【0038】 倘若亮光服裝 1 的反光膜體尚混合有夜光膜體的

話，亮光服裝 1 將產生同步蓄光之效果，也就是亮光服裝 1 將車燈照射所反射出來的光線，將可讓其內混合的夜光膜體再吸收、蓄光，有效儲光達成節能之效果。同時，也更能有效提醒駕駛前方有人，有效保障使用者 80 的人身安全。

【0039】 回到第三 A、三 B 圖，除此之外，本實施例的衣服 30 尚設置有夜光條 302 與發光條 304，其中發光條 304 與電源控制器（圖未繪示）電性連接，電源控制器負責提供發光條 304 電源，並負責控制其開/關、亮度強弱(或閃光快慢)、或是顏色變化。

【0040】 不論夜光條 302 或是發光條 304 都係設置於反光膜體上。更詳細地說，夜光條 302 係透過黏接、縫合、扣合等方式以設置在反光膜體上；而發光條 304 也是可透過黏接、縫合、扣合等方式以將其設置固定在反光膜體上。

【0041】 以本實施例來說，夜光條 302 係被設置在衣服 30 的邊緣、領口、袖口、拉鍊前的防水蓋布邊緣，其除了具備飾條之美觀效果外，於夜晚行走在路上時，即使沒有燈光打在其上，亮光服裝 1 也會因為具有夜光條 302，而自行發散出夜光的效果，有效補足單純只有反射效果的反光衣。

【0042】 在本實施例中針對主動發光的部份更設置有發光條 304，發光條 304 係束扣在衣服 30 的下襠以及固定在防水蓋布的邊緣，使用者透過開啓電源控制器的電源將使發光條 304 發亮，且發光的光線可讓夜光條 302 產生同步蓄光之效果，關閉發光條 304，夜光條 302 立即發光，使得本新型亮光服裝 1 同時具備反光、夜光以及發光的效果。

【0043】 關於此實施例使用者 80 實際穿著的實施態樣可合併參閱第九圖與第十圖。

【0044】 第九圖係表示穿著亮光服裝 1 的使用者 80，其服裝將產生夜光之示意實施態樣。圖示上係透過網格以表示目前係處於無光線的狀態，藉以表達服裝產生夜光之概念。

【0045】 至於第十圖則是表示穿著亮光服裝的使用者 80，其亮光服裝 1 將會因開啓開關而主動發光。

【0046】 請合併參閱第四 A 圖、第四 B 圖、第十圖，其則是說明第三 A、三 B 圖之實施例的電源控制器的控制方式除了可以直接在電源控制器上面操控外，更可透過遙控器 100 或是智慧型手機 200 以遙控操作電源控制器。

【0047】 更詳細地說，遙控器 100 的控制模式包括但不限定為紅外線控制、RF 訊號控制亦或腦波控制。

【0048】 如為智慧型手機 200，則可透過將智慧型手機 200 與電源控制器作藍芽/wifi 配對，藉以控制電源控制器，以達成對發光條 304 的開/關、亮度強弱(或閃光快慢)、顏色變化做控制。

【0049】 如第五 A、五 B 圖所示，係本新型亮光服裝 1 的另一實施例。第五 A 圖係繪示正面視角的亮光服裝 1；第五 B 圖係繪示側面視角的亮光服裝 1。其中，本實施例係以褲子 50 做為服裝本體的實施例。

【0050】 請合併參閱第一圖，亮光服裝 1 包含褲子 50 以及反光膜體（圖未繪示），而反光膜體係形成於褲子 50 上

【0051】 在本實施例中反光膜體係由玻璃珠層、反射層以及聚合層所構成，其透過將光線逆反射回光源發射處，藉以獲得極佳的反光效果。由於本實施例的褲子 50 上形成有此反光膜體，故光線照射在褲子 50 上時會有很明顯的反光效果。

【0052】 爲了讓穿著效果能更具體表現，係繪製使用者 80 實際穿著之態樣實施例。如第八圖所示，當使用者 80 於夜晚穿著亮光服裝 1（含衣服與褲子）走在馬路上時，若汽車車燈打在其上時將會產生明顯的反光效果，其效果就如同亮光服裝 1 本身在發光般。

【0053】 倘若亮光服裝 1 的反光膜體尙混合有夜光膜體的話，亮光服裝 1 將產生同步蓄光之效果，也就是亮光服裝 1 將車

燈照射所反射出來的光線，將可讓其內混合的夜光膜體再吸收、蓄光，有效儲光達成節能之效果。同時，也更能有效提醒駕駛前方有人，有效保障使用者 80 的人身安全。

【0054】 回到第五 A、五 B 圖，除此之外本實施例的褲子 50 尚設置有夜光條 502 與發光條 504，其中發光條 504 與電源控制器（圖未繪示）電性連接，電源控制器負責提供發光條 504 電源，並負責控制其開/關、亮度強弱(或閃光快慢)、或是顏色變化。

【0055】 不論夜光條 502 或是發光條 504 都係設置於反光膜體上。更詳細地說，夜光條 502 係透過黏接、縫合、扣合等方式以設置在反光膜體上；而發光條 504 也是可透過黏接、縫合、扣合等方式以將其設置固定在反光膜體上。

【0056】 以本實施例來說，夜光條 502 係被設置在褲子 50 的四周邊緣，其除了具備飾條之美觀效果外，於夜晚行走在路上時，即使沒有燈光打在其上，亮光服裝 1 也會因為上頭具有夜光條 502，而自行發散出夜光的效果，有效補足單純只有反射效果的反光褲。

【0057】 在本實施例中，針對主動發光的部份更設置有發光條 504，發光條 504 亦固定在褲子 50 的四周邊緣，使用者透過開啓電源控制器的電源將使發光條 504 發亮，且發光的光線可讓夜光條 502 產生同步蓄光之效果，關閉發光條 504，夜光條 502 立即發光，使得本新型亮光服裝 1 同時具備反光、夜光以及發光的效果。

【0058】 如第六 A 圖與第六 B 圖所示，則是說明第五 A、五 B 圖之實施例的電源控制器的控制方式除了可以直接在電源控制器上面操控外，更可透過遙控器 100 或是智慧型手機 200 以遙控操作電源控制器。

【0059】 更詳細地說，遙控器 100 的控制模式包括但不限定為紅外線控制、RF 訊號控制亦或腦波控制。

【0060】 如為智慧型手機 200，則可透過將智慧型手機 200 與電源控制器作藍芽/wifi 配對，藉以控制電源控制器，以達成對 LED 發光條 504 的開/關、亮度與顏色變化做控制。

【0061】 如第七圖所示，為本新型亮光服裝 7 的另一結構示意圖，其中，服裝本體 70 可為衣服或褲子。

【0062】 衣服包括但不限定為長袖/短袖/無袖背心/有帽/無帽/立領/圓領/V 領型態的 T 恤、背心、西裝、襯衫、內衣、雨衣、外套/運動型態的衣服。

【0063】 褲子則包括但不限定為長褲/短褲/內褲/有拉鍊/無拉鍊/西褲/雨褲/運動型態的褲子。

【0064】 其中，衣服或褲子都可採用防水/透氣/保暖/排汗/防汗/防風之材質，藉以讓穿著該衣褲的使用者可獲致舒適之效果。

【0065】 有別於第一圖的亮光服裝 1 係以反光膜體 12 做為其服裝本體 10 的基底，第七圖的亮光服裝 7 則係以夜光膜體 72 做為其服裝本體 70 的基底。

【0066】 而在第七圖所繪示的亮光服裝 7 之結構示意圖中可知，亮光服裝 7 包含服裝本體 70 以及夜光膜體 72，其中夜光膜體 72 係形成於服裝本體 70 上。

【0067】 也就是說，亮光服裝 7 本身即可為夜光衣、夜光褲。其中，由於夜光膜體 72 係形成於服裝本體 70 上，故亮光服裝 7 將藉由夜光膜體 72，以使其具備夜光之效果。

【0068】 值得一提的是，夜光膜體 72 內亦可依實際所需，而再去混合反光膜體（圖未繪示）。更詳細地說，也就是在夜光膜體 72 內再增加具有反光效果的膜體，藉以讓亮光服裝 7 除具備夜光效果外，尚輔以反光效果，以達成亮光服裝 7 的多樣性效果變化。

【0069】 而針對反光膜體部分，可參閱第二圖，反光膜體係

至少由玻璃珠層 122、反射層 124 及聚合層 126 所構成，其反光原理係藉由將光線逆反射回光源發射處，藉以獲得極佳的反光效果。

【0070】 故，當光線打在亮光服裝 7 時，其產生之反光效果，將予週遭人感覺其在發亮一般。

【0071】 而本新型的亮光服裝 7 便係在此基礎上去做實施態樣的變化。其中，一種實施態樣便是在亮光服裝 7 上再增設反光條，其中反光條係設置於夜光膜體 72 上。

【0072】 其中本新型的反光條具有非常好的反光效果，其係至少由玻璃珠層、反射層及聚合層所構成，故亮光服裝 7 添加上反光條後，在夜晚或無光線時，穿著亮光服裝 7 之使用者將予人明顯的夜光效果；同時，當對向來車的燈光打在亮光服裝 7 上時，由於反光條的關係，將呈現明顯的反光效果，以提醒駕駛人。

【0073】 另一種實施態樣則可在亮光服裝 1 上增設發光條與電源控制器，有別於反光條無需電源，發光條則必須透過電源供電以主動發光，至於發光條亦是設置於夜光膜體 72 上。

【0074】 更白話的說，發光條也就是 LED 燈條，透過在亮光服裝 7 上設置 LED 燈條以及電源控制器，將可允許使用者對光線作更多的變化，透過控制電源控制器將可調整發光條的開/關、亮度強弱(或閃光快慢)以及顏色變化。

【0075】 或者將上述兩者結合起來，在亮光服裝 7 上除了設置反光條外亦設置發光條，反光條與發光條皆係設置於夜光膜體 72 上，但發光條的設置位置不重疊於反光條之上。

【0076】 至於反光條與發光條在整體亮光服裝 7 上的裝設位置，本新型並無特別限定，其裝設位置端視實際製造所需而可自由設計。如此，此實施態樣將使本新型的亮光服裝 7 同時具備反光、夜光以及發光的效果。

【0077】 值得一提的是，對於發光條的開/關、亮度強弱(或

閃光快慢)、顏色變化控制方面，使用者除了可直接在電源控制器上進行控制外，本新型尚提供遙控的方式以供使用者控制電源控制器。

【0078】 例如，使用者透過遙控器以遙控電源控制器；或是透過智慧型手機與電源控制器作藍芽/wifi 配對，藉以控制電源控制器，以達成對發光條的開/關、亮度、顏色變化控制。

【0079】 更詳細地說，遙控器的控制模式包括但不限定為紅外線控制、RF 訊號控制亦或腦波控制。

【0080】 需說明的是，由於亮光服裝 7 與亮光服裝 1 的原理相同，不同處僅在於服裝本體上之膜體的差別，為簡化說明，後續將不對其實施例加以贅述。

【0081】 綜上所述，本新型可修飾體型的服飾 1 具有以下優點：

【0082】 1、透過本新型的亮光服裝將可有效提升行人、或運動者、行車者於夜晚時的安全性。

【0083】 2、本新型的亮光服裝集結反光、夜光、發光的材質及裝置，將提供穿著者從白天到黑夜全方位的安全保護以及遠距提醒對向來車，安全警示之效果。

【0084】 以上實施例僅係本新型部分實施樣態的舉例，並非用來限定本新型的實施範圍，本新型的亮光服裝藉由以上較佳具體實施例之詳述，係希望能更加清楚描述本新型之特徵與精神，而並非以上述所揭露的較佳具體實施例來對本新型之範疇加以限制。相反地，其目的是希望能涵蓋各種改變及具相等性的安排於本新型所欲申請之專利範圍內。

【符號說明】

1	亮光服裝
1 0	服裝本體

1 2	反光膜體
1 2 2	玻璃珠層
1 2 4	反射層
1 2 6	聚合層
3 0	衣服
3 0 2	夜光條
3 0 4	發光條
5 0	褲子
5 0 2	夜光條
5 0 4	發光條
1 0 0	遙控器
2 0 0	智慧型手機
7	亮光服裝
7 0	服裝本體
7 2	夜光膜體
8 0	使用者

申請專利範圍

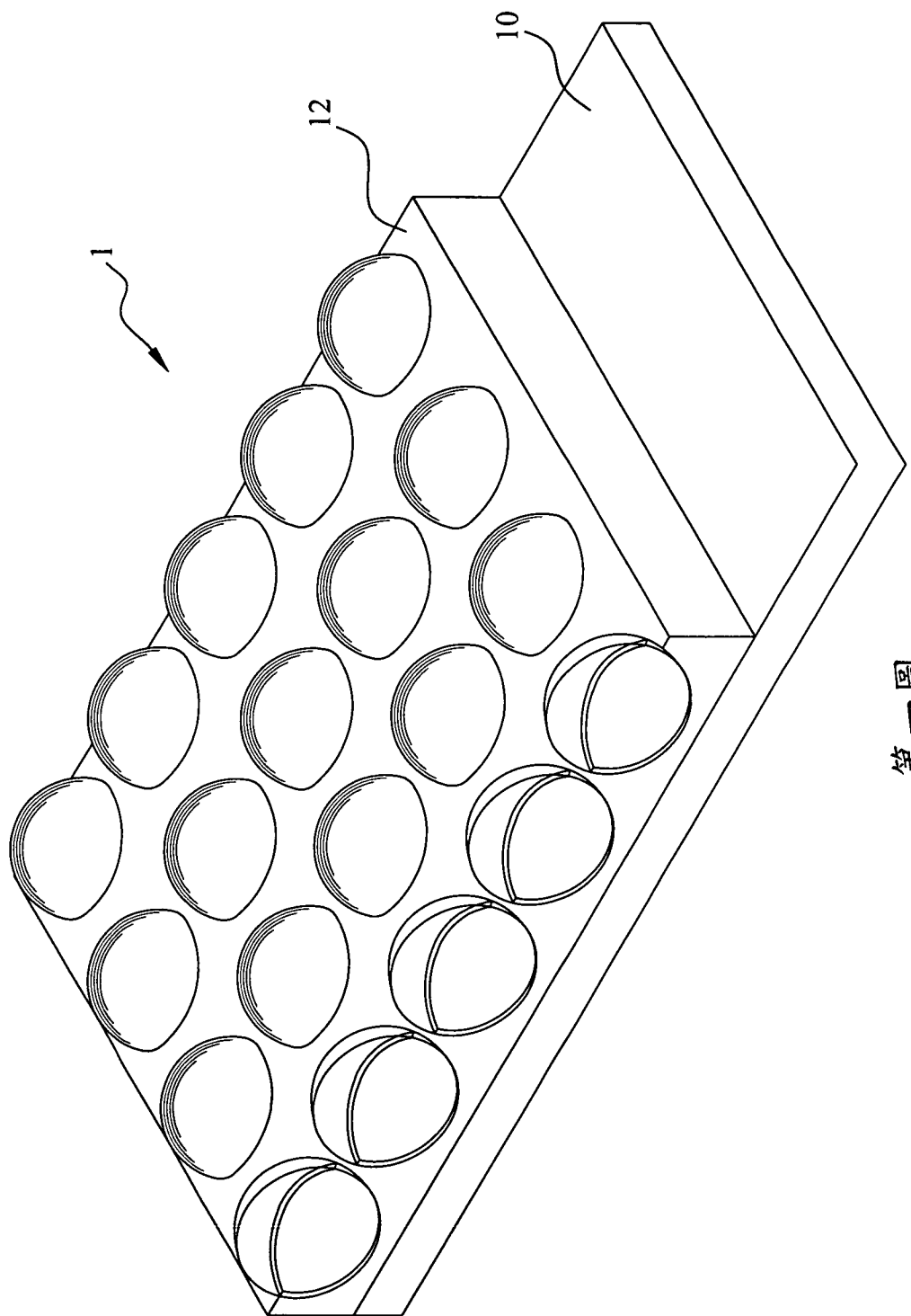
1. 一種亮光服裝，其包含：
一服裝本體；以及
一反光膜體，該反光膜體形成於該服裝本體上，該反光膜體係至少由一玻璃珠層、一反射層及一聚合層所構成。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之亮光服裝，其中該反光膜體內尚混合有夜光膜體。
3. 如申請專利範圍第 1 項或第 2 項所述之亮光服裝，其中該服裝本體係為一上衣。
4. 如申請專利範圍第 1 項或第 2 項所述之亮光服裝，其中該服裝本體係為一褲子。
5. 如申請專利範圍第 1 項或第 2 項所述之亮光服裝，其中該亮光服裝更包含一夜光條，該夜光條設置於該反光膜體上。
6. 如申請專利範圍第 1 項或第 2 項所述之亮光服裝，其中該亮光服裝更包含一發光條與一電源控制器，該電源控制器用以控制該發光條並提供其所需電源，該發光條設置於該反光膜體上。
7. 如申請專利範圍第 5 項所述之亮光服裝，其中該亮光服裝更包含一發光條與一電源控制器，該電源控制器用以控制該發光條並提供其所需電源，該發光條亦設置於該反光膜體上，但該發光條的設置位置不重疊於該夜光條之上。
8. 如申請專利範圍第 6 項所述之亮光服裝，其中該亮光服裝更包含一智慧型手機或一遙控器，透過該智慧型手機或該遙控器，藉以無線遙控該電源控制器。

9. 如申請專利範圍第 7 項所述之亮光服裝，其中該亮光服裝更包含一智慧型手機或一遙控器，透過該智慧型手機或該遙控器，藉以無線遙控該電源控制器。
10. 一種亮光服裝，其包含：
一服裝本體；以及
一夜光膜體，該夜光膜體形成於該服裝本體上，藉由該夜光膜體以使該亮光服裝具備夜光之效果。
11. 如申請專利範圍第 10 項所述之亮光服裝，其中該夜光膜體內尚混合有反光膜體。
12. 如申請專利範圍第 10 項或第 11 項所述之亮光服裝，其中該服裝本體係為一上衣。
13. 如申請專利範圍第 10 項或第 11 項所述之亮光服裝，其中該服裝本體係為一褲子。
14. 如申請專利範圍第 10 項或第 11 項所述之亮光服裝，其中該亮光服裝更包含一反光條，該反光條係至少由一玻璃珠層、一反射層及一聚合層所構成，該反光條設置於該夜光膜體上。
15. 如申請專利範圍第 10 項或第 11 項所述之亮光服裝，其中該亮光服裝更包含一發光條與一電源控制器，該電源控制器用以控制該發光條並提供其所需電源，該發光條設置於該夜光膜體上。
16. 如申請專利範圍第 14 項所述之亮光服裝，其中該亮光服裝更包含一發光條與一電源控制器，該電源控制器用以控制該發光條並提供其所需電源，該發光條亦設置於該夜光膜體

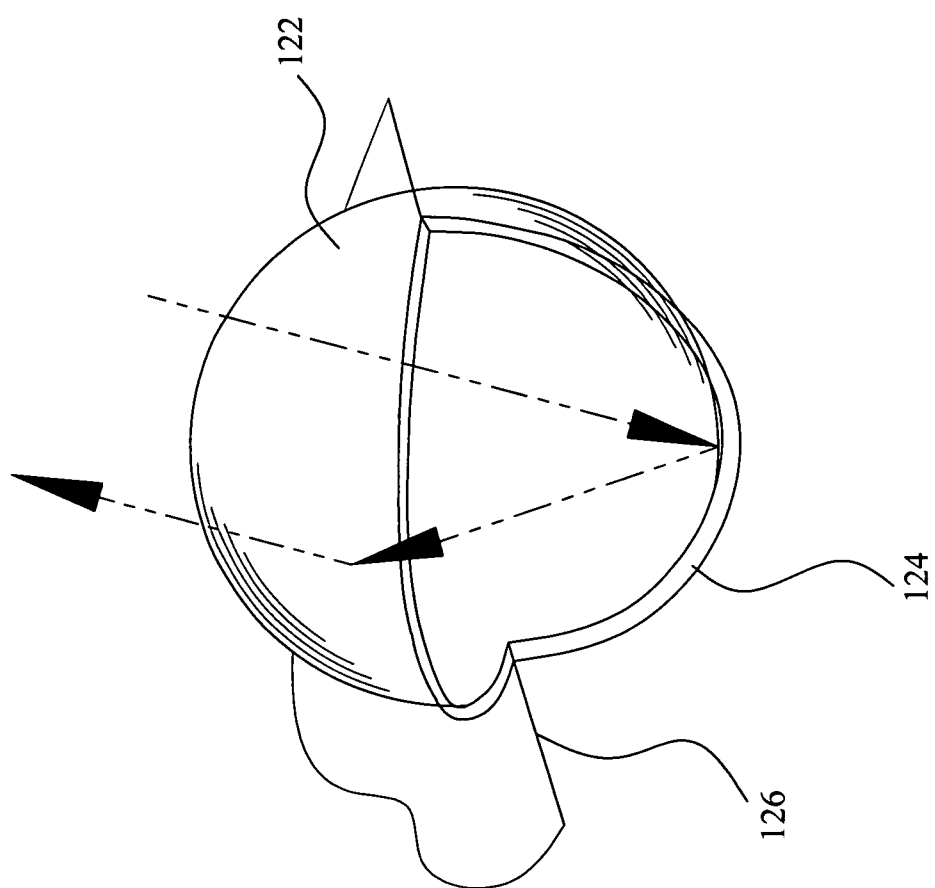
上，但該發光條的設置位置不重疊於該反光條之上。

17. 如申請專利範圍第 15 項所述之亮光服裝，其中該亮光服裝更包含一智慧型手機或一遙控器，透過該智慧型手機或該遙控器，藉以無線遙控該電源控制器。
18. 如申請專利範圍第 16 項所述之亮光服裝，其中該亮光服裝更包含一智慧型手機或一遙控器，透過該智慧型手機或該遙控器，藉以無線遙控該電源控制器。

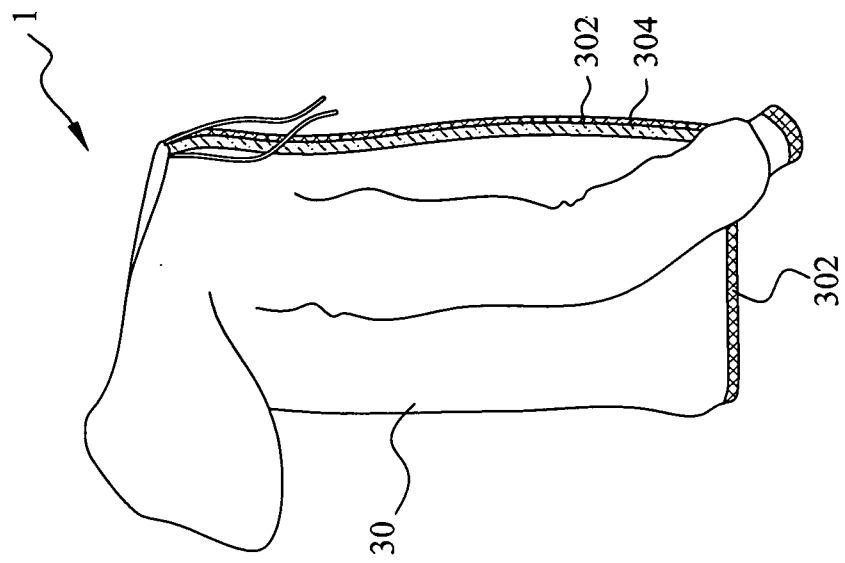
圖式



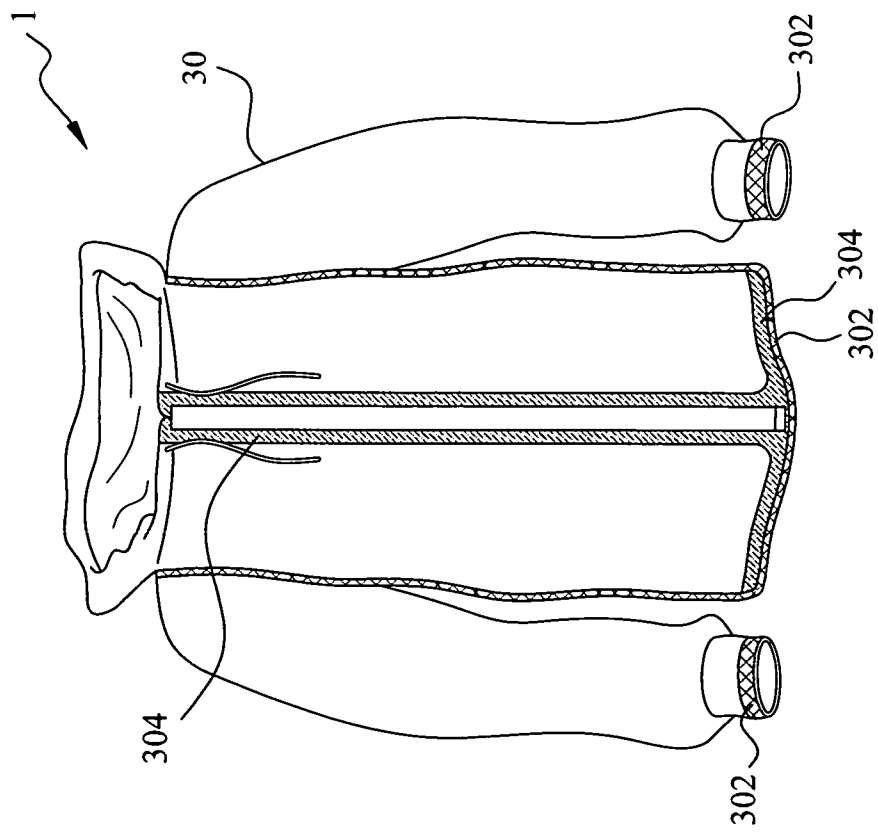
第一圖



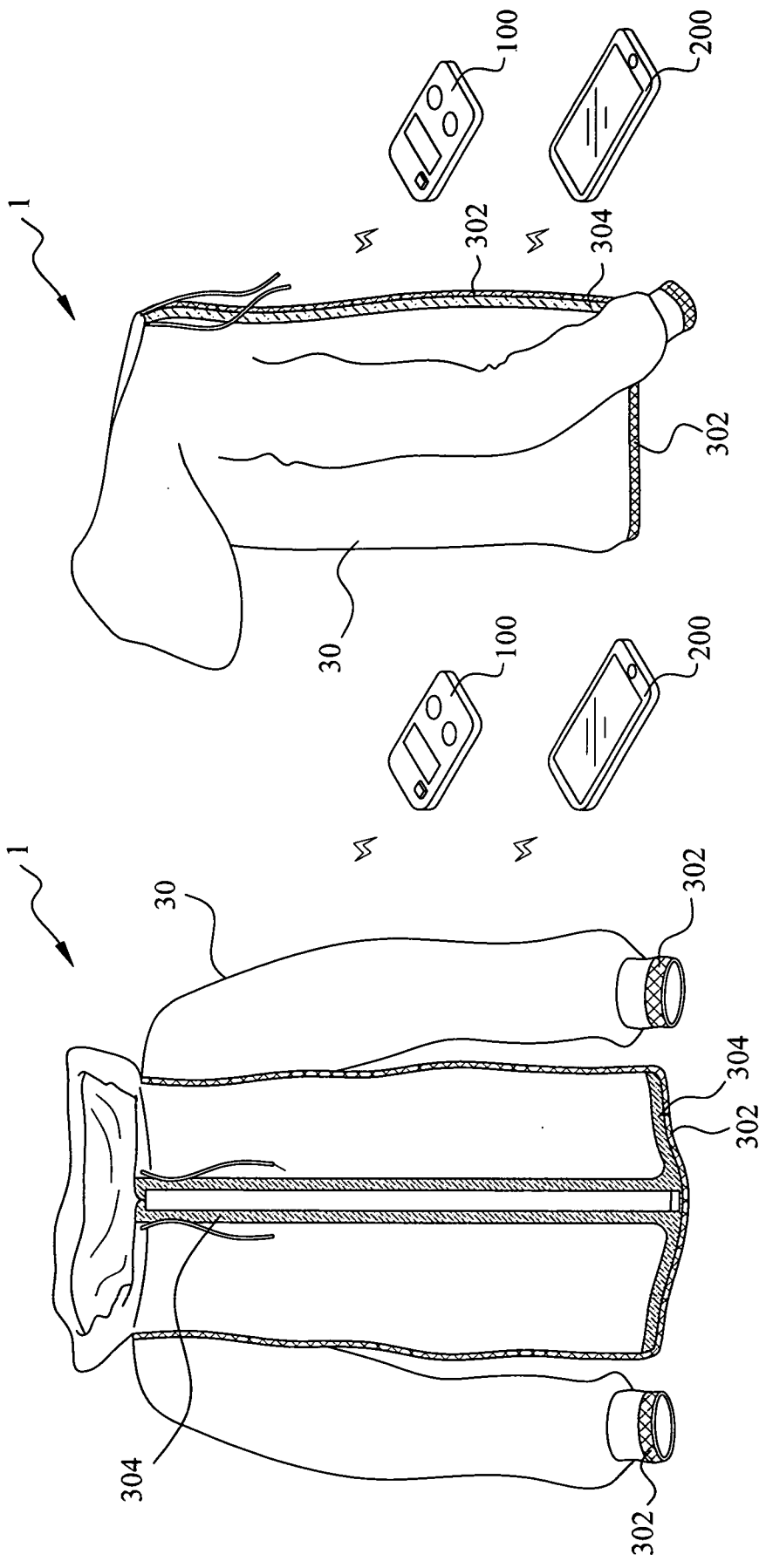
第二圖



第三B圖

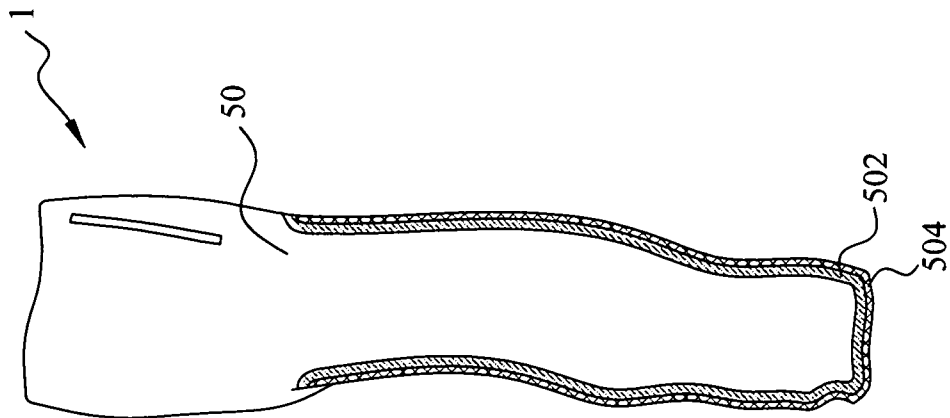


第三A圖

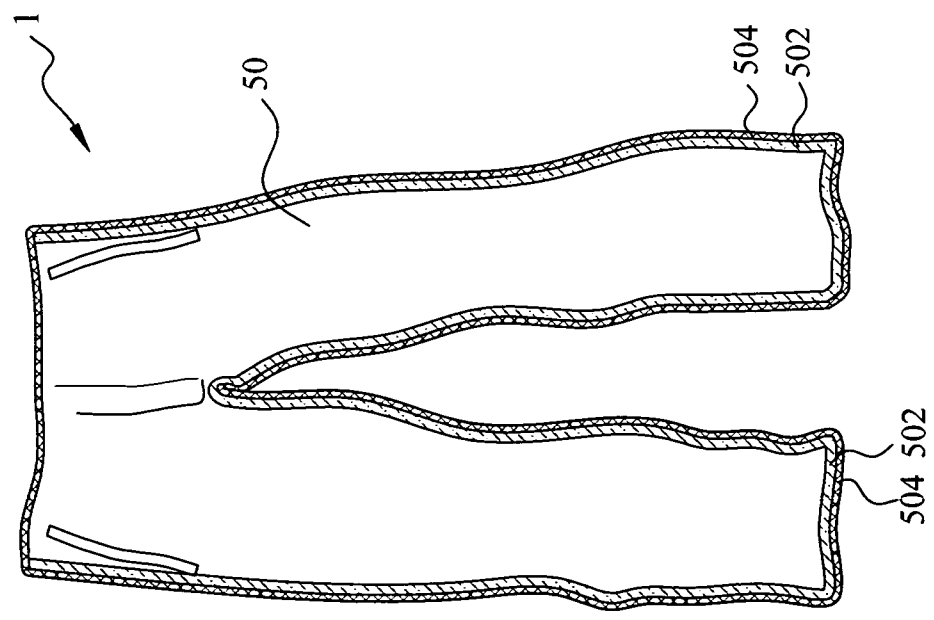


第四B圖

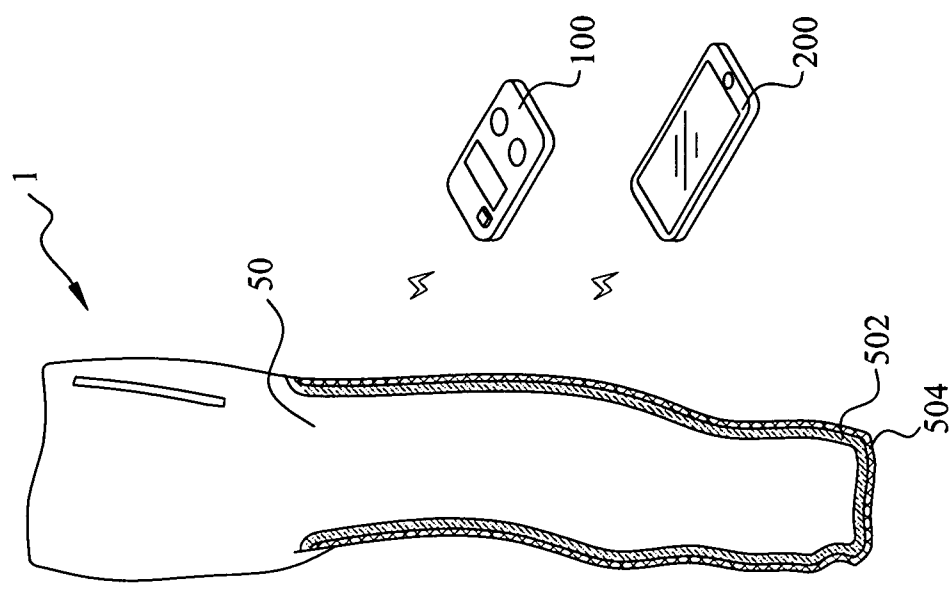
第四A圖



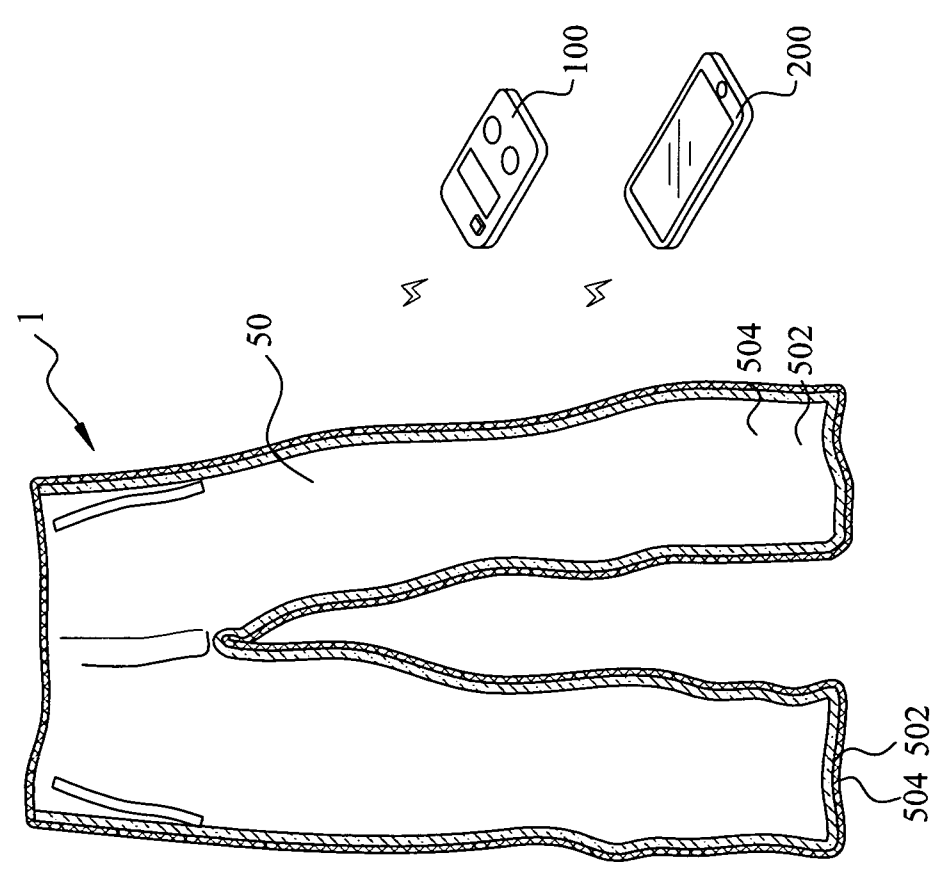
第五B圖



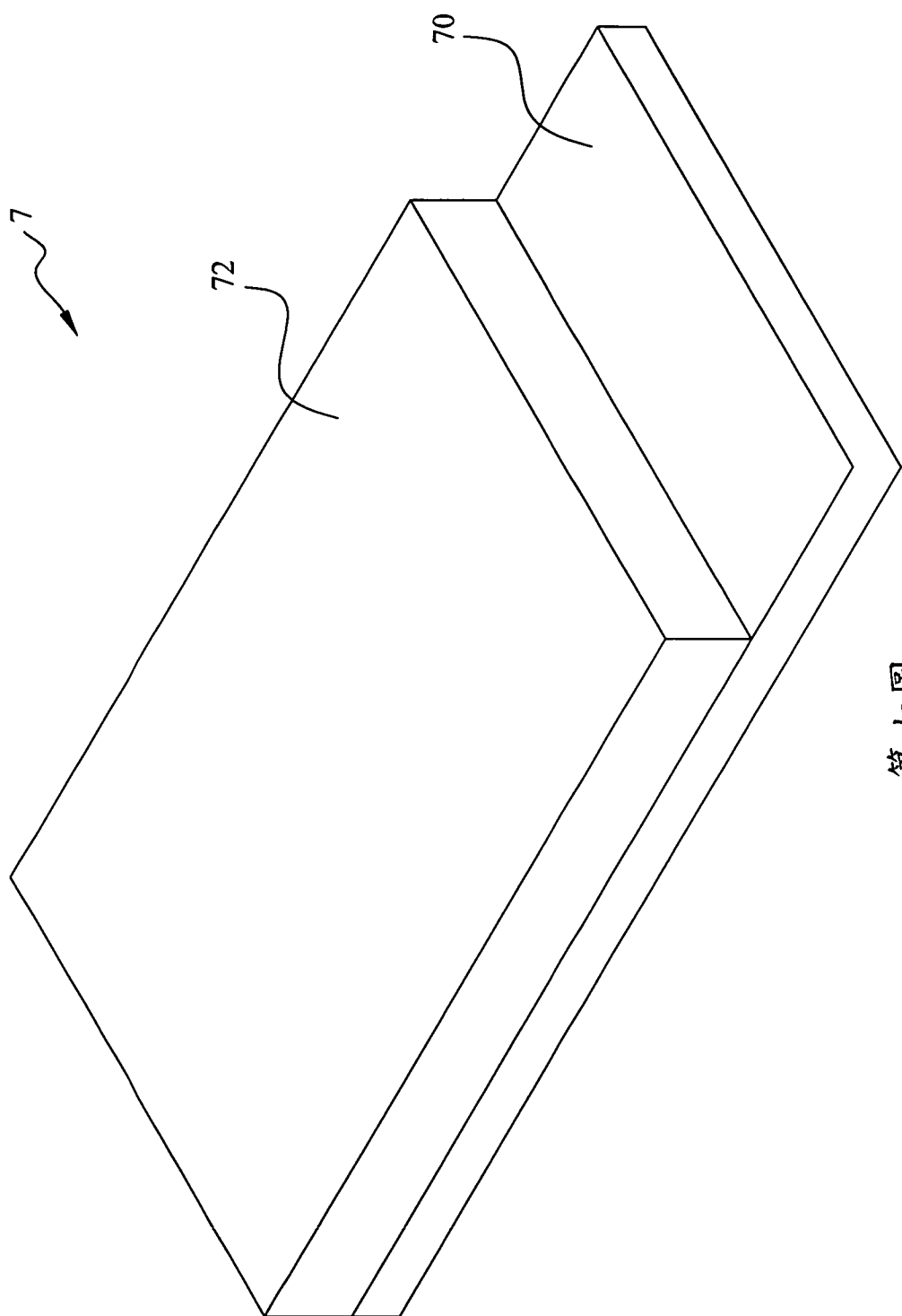
第五A圖



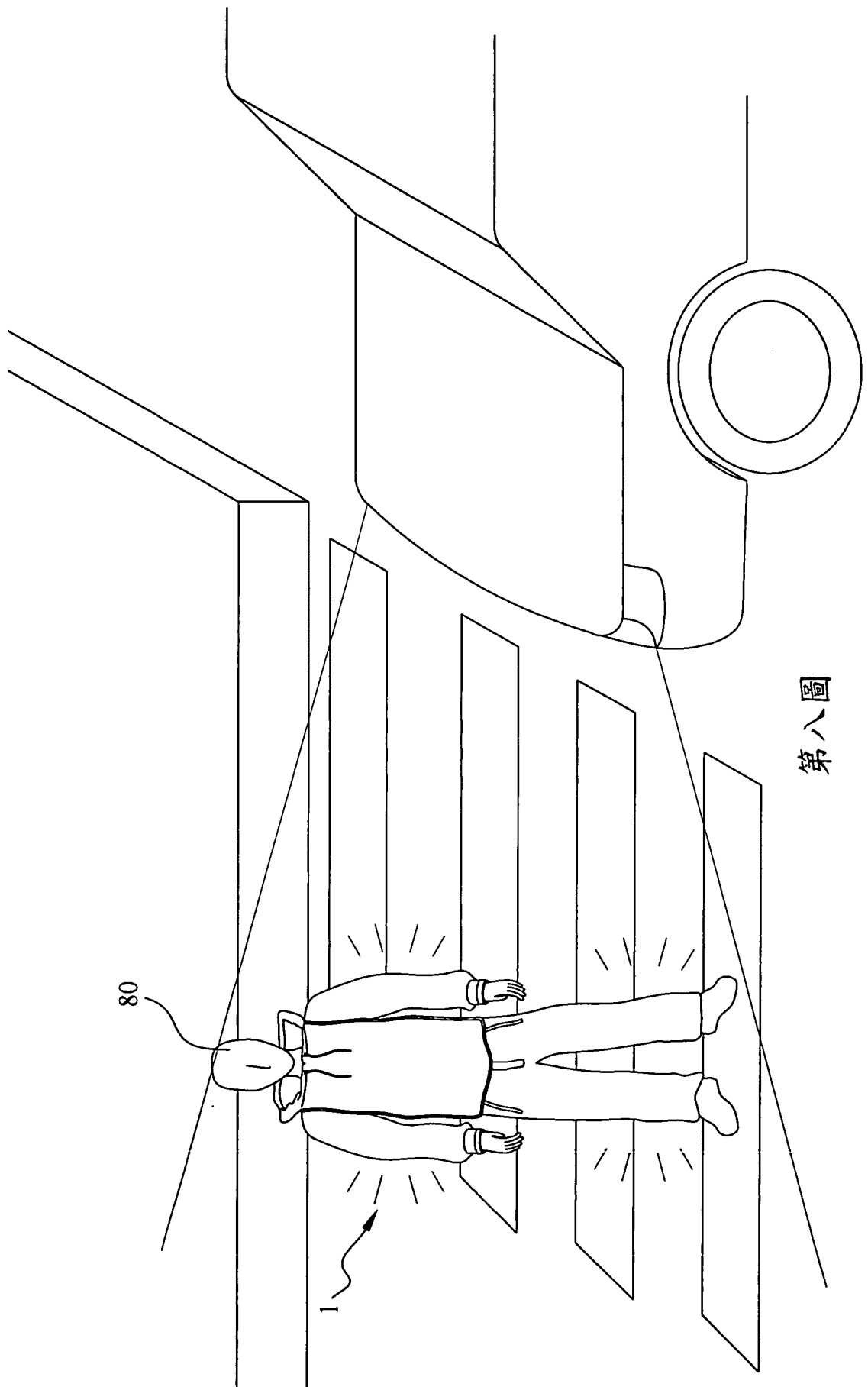
第六B圖



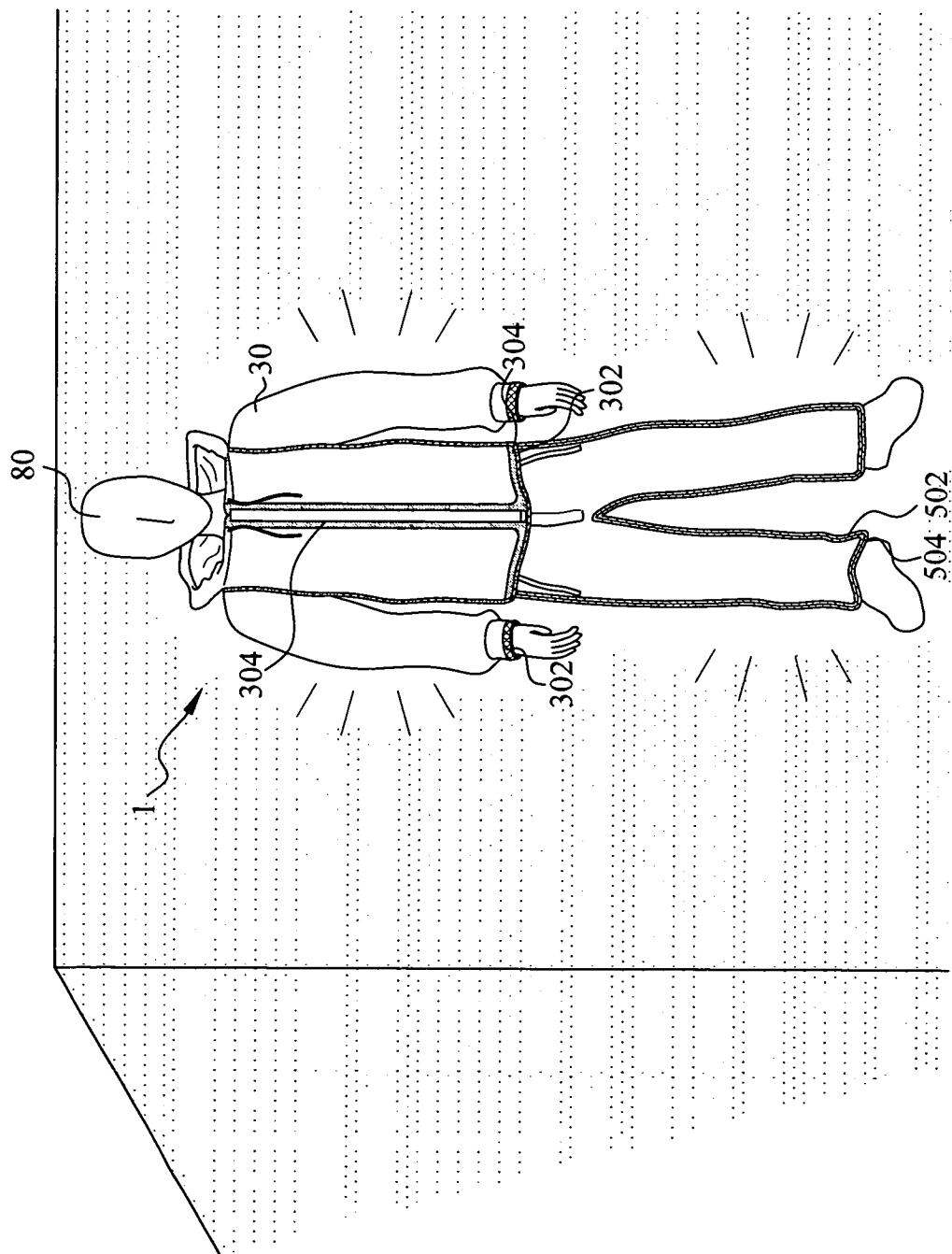
第六A圖



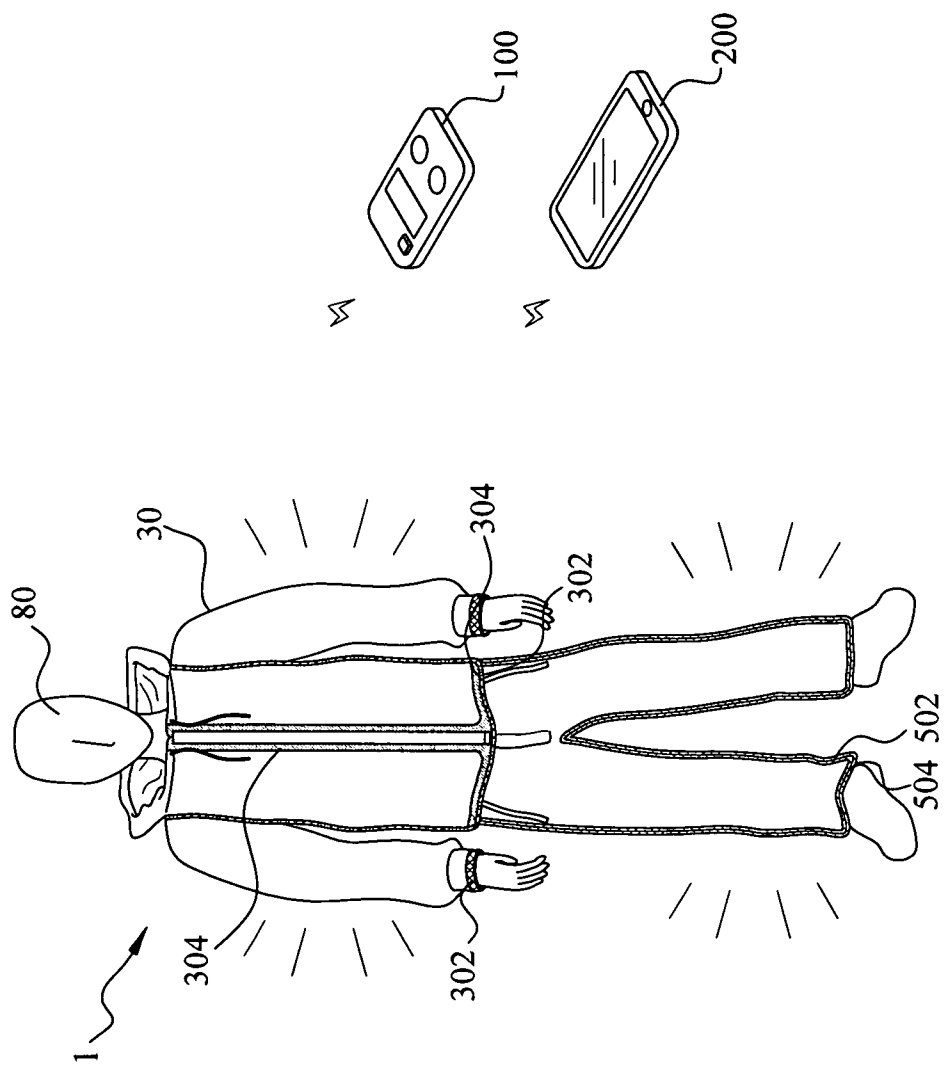
第七圖



第八圖



第九圖



第十圖